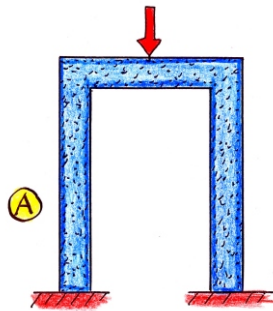


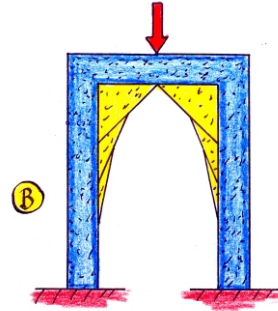
Forschungszentrum Karlsruhe in der Helmholtz-Gemeinschaft

Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Institut für Materialforschung II, Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe
C. Mattheck

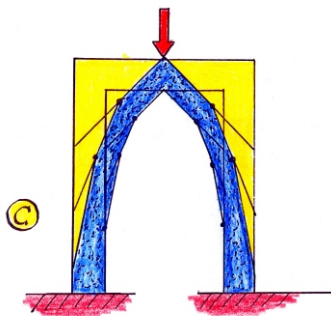
Designfindung ausgehend vom Rahmen



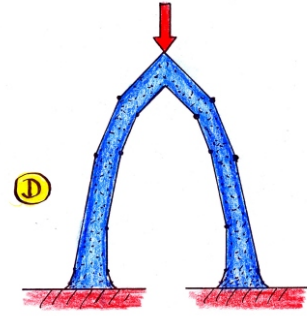
Rahmen mit mittiger Einzellast



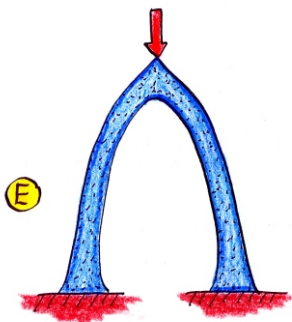
Optimierung der Ecken mit
der Zugdreiecksmethode



Beseitigung von unbelasteten
Faulpelzecken mit der
Zugdreiecksmethode



Optimierung der Kerben über
den Auflagern mit der
Zugdreiecksmethode



Optimierung der oberen
Kerbe mit Zugdreiecken

Volksmechanik



www.mattheck.de